

CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS QUILÓPODOS DE NAVARRA: RELACIÓN DE ESPECIES Y LOCALIDADES

(MYRIAPODA, CHILOPODA)

POR

J BARACE Y L HERRERA

INTRODUCCIÓN.

El conocimiento de los Quilópodos de Navarra es bastante somero, apenas se conocen en la bibliografía algunas capturas esporádicas realizadas por algunos autores. El objeto de este trabajo es contribuir al conocimiento de la distribución de los Quilópodos, mediante la aportación de una relación de especies con las localidades en que han sido capturadas. En la bibliografía se citan los trabajos y monografías principales utilizadas para la identificación y distribución de las especies. Los ejemplares están depositados en el Museo de Zoología de la Universidad de Navarra.

RELACIÓN DE ESPECIES

La relación de especies se presenta con el nombre científico de cada una de ellas, acompañadas de una clave que comprende un primer número que indica la localidad y, entre paréntesis, un segundo número que indica los ejemplares capturados.

LITHOBIOMORPHA

LITHOBIIDAE

Lithobius aulacopus LATZEL, 1880: 9a (1 F), 9g (1 ♀), 9e (1 ♀).

Lithobius crassipes KOCH, 1862: 9g (3 ♂ ♂ y 2 ♀ ♀), 9c (1 ♂ y 2 ♀ ♀), 9a (7 a a y 4 ♀ ♀), 9f (1 ♂).

Lithobius duboscqui BROLEMANN, 1896: 9f (1 ♂ y 3 ♀ ♀), 9g (3 ♂ ♂ y 2 PP), 9a (2 ♂ ♂ y 6 f e).

Lithobius forficatus (LINNEO), 1758: 5 (1 P), 6 (1 ♂ y 1 P), 4 (2 ♀ ♀), 13 (1 0), 14 (2 ♂ ♂ y 2 0 0), 12 (3 ♂ ♂ y 1 ♀), 11 (1 ♂), 15 (1 ♂), 8 (1 ♀), 1 (1 ♂ y 1 ♀), 2 (1 ♀), 9 (1 ♂ y 1 ♀).

Lithobius lapidicola MEINERT, 1872: 9c (2 ♂ ♂ y 2 ♀ ♀), 9f (3 ♂ ♂).

Lithobius piceus KOCH, 1862: 9f (2 ♂ ♂ y 1 ♀), 9c (1 ♂ y 1 ♀), 9a (2 ♂ ♂ y 6 ♀ ♀), 9b (2 ♀ ♀), 9g (2 ♂ ♂ y 5 PO). 9e (1 ♀).

Lithobius pilicornis NEWPORT, 1844: 10 (2 ♂♂ y 1 ♀), 8 (2 6 S), 3 (1 ♂ y 1 ♀), 12 (4 ♂♂), 1 (3 ♀♀), 6 (2 ♂♂ y 1 ♀), 7 (1 ♂), 9g (5 ♂♂ y 7 ♀♀), 9c (15 ♂♂ y 7 ♀♀), 9d (2 ♂♂ y 6 ♀♀), 9f (19 ♂♂ y 14 ♀♀), 9b (13 ♂♂ y 13 ♀♀), 9a (10 ♂♂ y 11 ♀♀).

Lithobius punctulatus KOCH, 1847: 9c (2 ♀♀), 9b (1 ♂).

Lithobius tricuspis MEINERT, 1872: 9c (1 ♂ y 2 ♀♀), 9b (2 ♀♀).

Lithobius troglodytes LATZEL, 1886: 9c (1 ♂), 9f (2 ♂♂ y 2 ♀♀), 9a (1 ♂ y 2 ♀♀).

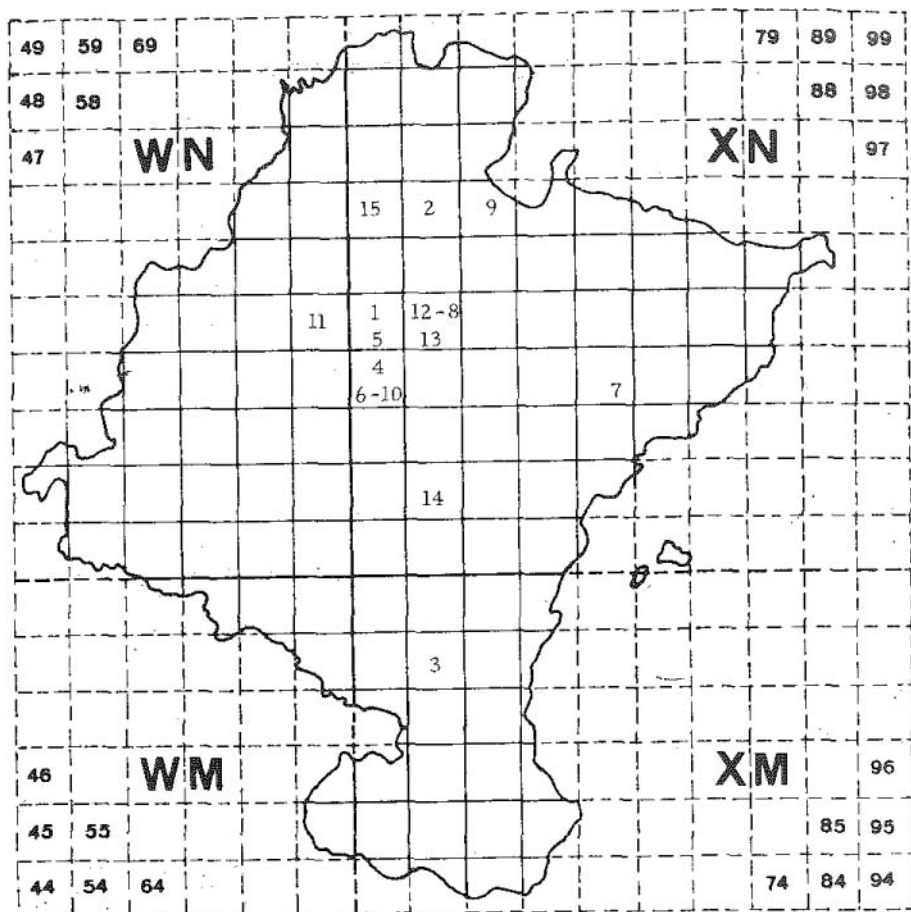


Fig. 1.—Situación de las localidades muestreadas en coordenadas U. T. M

GEOPISILOMORPHA

HIMANTARIIDAE

Haplophilus subterraneus LEACH, 1817: 9f (1 ♂).

Nesoporogaster souletina (BROLEMAN), 1907: 9f (3), 9c (3), 9b (4), 9a (2).

GEOPHILIDAE

- Brachygeophilus truncorum* BERGSON y MEINERT, 1866: 9g (8 ♂♂ y 12 ♀♀), 9f (4 ♂♂ y 5 0?), 9b (1 ♂ y 7 ♀♀), 9a (2 ♂♂ y 6 ♀♀)
Chaetechelyne vesuviana NEWPORT, 1845: 9f (2), 9c (3), 9b (3), 9g (1).
Chalandea pinguis (BROLEMANN), 1898. 9a (1 ♀).
Geophilus carpophagus LEACH, 1814: 9f (2 ♂♂ y 4 ♀♀), 9g (3 ♀♀), 9c (1 a), 9b (4 ♂♂).
Geophilus chalandei BROLEMANN, 1909: 9c (1 ♀).
Scolioplanes acuminatus (LEACH), 1814: 9f (7), 9g (20), 9c (1), 9a (10), 9b (3).

SCHENDYLIDAE

- Brachyschendyla monodi* BROLEMANN, 1924: 9g (2 ♂♂).
Schendyla zonalis BROLEMANN y RIBAUT, 1911: 9b (1 ♂), 9g (1 ♀)

SCOLOPENDROMORPHA

CRYPTOPSIDAE

- Cryptops hortensia* LEACH, 1814: 9f (6), 9b (3), 9a (6), 9g (1)

RELACIÓN DE LOCALIDADES.

A continuación se presentan enumeradas las localidades, con expresión de la altitud en metros y coordenadas U. T. M. en cuadrículas de 10 kilómetros.

N.º	LOCALIDAD	ALTITUD	U. T. M.
1	Ansoain, Montaña San Cristóbal	670	30TXN04
2	Baztán, puerto de Velate	800	30TXN16
3	Caparroso	321	30TXM18
4	Cizur	471	30TXN03
5	Cizur, Barañain	425	30TXN04
6	Cizur, El Perdón	850	30TXN03
7	Domeño, Foz de Arbayún	820	30TXN43
8	Egües, Mendillori	460	30TXN14
9	Erro, Quinto Real	1.100	30TXN26
9a	Aduana	860	30TXN26
9b	Collado de Esnacelayeta	1.080	30TXN26
9c	Collado de Urquiaga	940	30TXN26
9d	Monte Adi	1.450	30TXN26
9e	Monte Erregerena	1.200	30TXN26
9f	Monte Zuraun	1.120	30TXN26
9g	Peña Muñoz	1.140	30TXN26
10	Esparza de Galar	693	30TXN03
11	Olio	503	30TWN94
12	Pamplona	449	30TXN14
13	Pamplona, El Sadar	430	30TXN14
14	Sansoain	610	30TXN11
15	Ulzama, valle de	540	30TXN06

RESUMEN.

Se relacionan 21 especies de cinco familias (*Lithobiidae*, *Himantariidae*, *Geophilidae*, *Schendylidae* y *Cryptopsidae*) de Quilópodos, capturados en 15 localidades de Navarra. Se presenta un mapa con las coordenadas U. T. M. de las localidades.

BIBLIOGRAFÍA

- ATTENS, G. C., 1929 a.—*Myriapoda*. 1. *Geophilomorpha* in Das Tierreich, v. 52: 1-388, figs 1-307. Berlin und Leipzig.
- ATTENS, G. C., 1929 b.—Miriápodos des forschungsreise Dr. FRANZ in Spanien 1951 nebst übersicht über die gesamte iberische miriapodenfauna.—*Eos*, 28: 323-366, figs. 1-47.
- BARACE, J. y HERRERA, L., 1980.—Estudio faunístico del Macizo de Quinto Real. III: Miriápodos Quilópodos (*Myriapoda*, *Chilopoda*).—*Publ. Biol. Univ. Navarra*, 4: 18 págs., 84 figs.
- BROLEMANN, H. W., 1930.—*Elements d'une Faune des Myriapodes de France. Chilopodes*.—Librairie de la Faculté de Sciences, 405 págs., 481 figs. París.
- DEMANGE, J. M., 1958.—Contribution á la connaissance de la faune cavernicole de l'Espagne (Myriapodes, Chilopodes, Lithobioidea).—*Speleon*, IX (1-2): 3-25.
- DEMANGE, J. M., 1959.—Contribution á la connaissance de la faune cavernicole de l'Espagne (Myriapodes).—*Speleon*, X (3-4): 241-252.
- MACHADO, A., 1952.—Alguns miriapodes de Espanha (Colheitas de J. MATEU).—*Arclz. Inst. Aclim. Almería*, 1: 77-92.
- MATIC, Z., 1959.—Contribution á la connaissance des Lithobiides cavernicoles de la Péninsule Ibérique.—*Arch. Zool. Exp. et Gen.*, 98 (1): 12-25.

Dirección de los autores:

J. BARACE y L. HERRERA.
Departamento de Zoología.
(Director: Prof. R. JORDANA).
Facultad de Ciencias.
Universidad de Navarra.
Pamplona.